**ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ - ΔΟΜΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Σε **ΟΣΟ** και σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**   Σ←0  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 0 ΜΕΧΡΙ 100 ΜΕ\_ΒΗΜΑ 5  Α←Ι^2  Σ←Σ+Α  ΕΚΤΥΠΩΣΕ Ι,Α  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΕΚΤΥΠΩΣΕ Σ | 1. Σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**   Α←1  Β ←3  ΟΣΟ Α<10 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ  Ζ ←Α+Β  Β ←Β +1  Α←Α+2  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| 1. Σε **ΓΙΑ**   Ι←2  ΟΣΟ Ι<=10 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ  ΔΙΑΒΑΣΕ Α  ΕΜΦΑΝΙΣΕ Α  Ι←Ι+2  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**   Κ←0  ΔΙΑΒΑΣΕ Λ  ΟΣΟ Λ>5 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ  Κ←Κ+Λ  Λ←Λ-2  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΕΚΥΠΩΣΕ Κ |
| 1. Σε **ΟΣΟ**   ΔΙΑΒΑΣΕ Β  ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΔΙΑΒΑΣΕ Κ  Β←Β+Κ  ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ Β>10 | 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**   Κ←1  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ -1 ΜΕΧΡΙ -5 ΜΕ\_ΒΗΜΑ -2  Κ←Κ\*Ι  ΓΡΑΨΕ Κ  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| 1. Σε **ΟΣΟ**   Ζ←3  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 7 ΜΕΧΡΙ 15  Ζ←Ζ\*Ι  ΕΜΦΑΝΙΣΕ Ζ  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΟΣΟ**   Σ←0  ΓΙΑ Κ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5  ΓΙΑ Λ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 7  Σ←Σ+1  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΕΜΦΑΝΙΣΕ Σ |
| 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**   Α←0  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 100 ΜΕΧΡΙ 1 ΜΕ\_ΒΗΜΑ -2  Α←Α+2^Ι  ΕΚΤΥΠΩΣΕ Α  ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΓΙΑ**   Σ←10  ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  ΔΙΑΒΑΣΕ Α  Σ←Σ+Α  ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ Α<=0 |